



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ EDI-ТЕХНОЛОГИИ

**РАШИД МУХАРЛЯМОВ**  
руководитель проекта  
«EDI-Меркурий»

# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

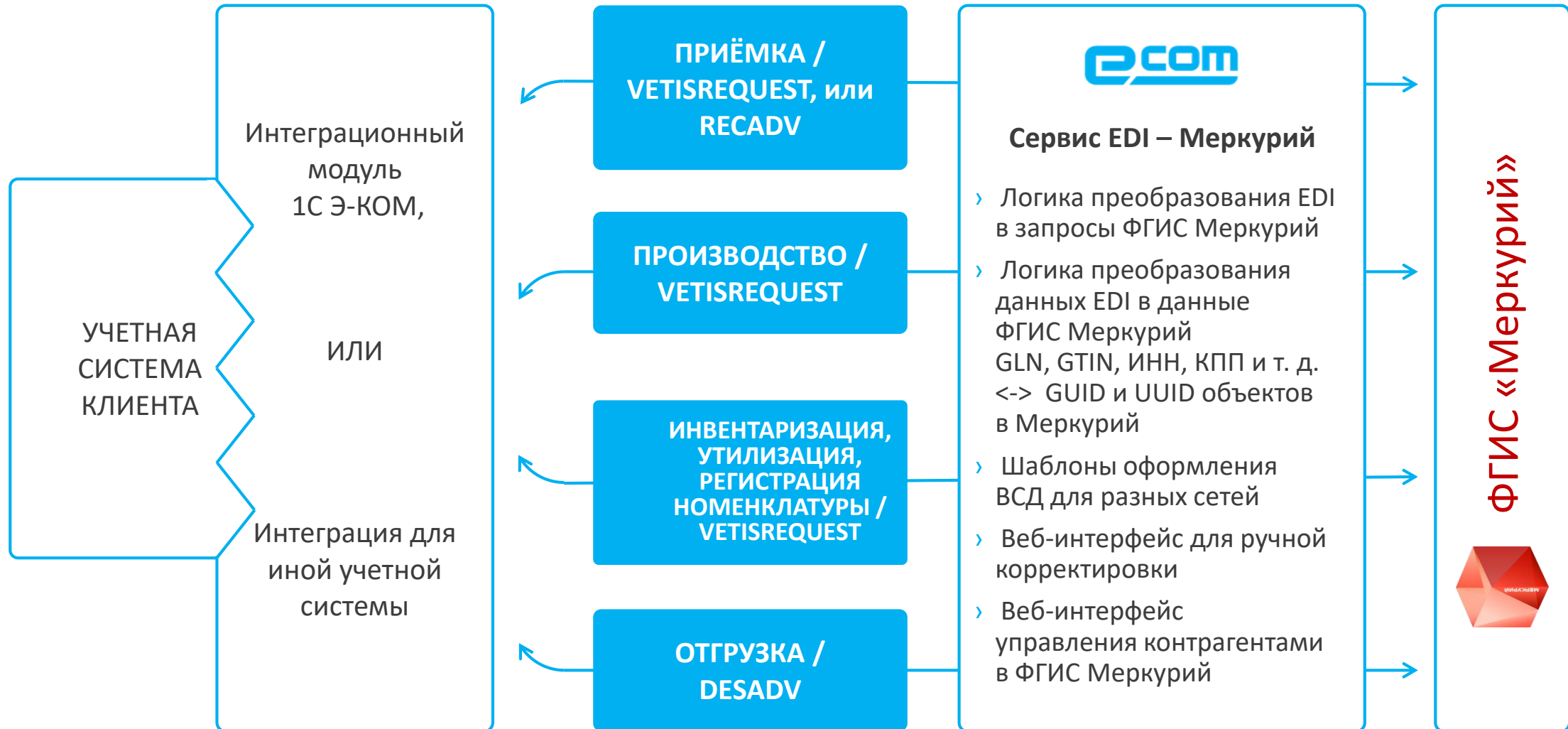


- › переложить на плечи EDI-оператора все организационные моменты по освоению, эксплуатации и обновлению интеграции с Ветис.API.
- › Максимально автоматизировать операции в ФГИС «Меркурий»
- › Полностью минимизировать расходы на эксплуатацию
- › Применение EDI-интеграции для снижения стоимости внедрения
- › Перспективная цель: SaaS-модель обеспечивает возможность продолжения обслуживания в случае недоступности ФГИС «Меркурий».



# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ



# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ ПРИ ПОСТАВКЕ/ПРИЕМКЕ (ПОЛНОСТЬЮ EDI-КОНТРАГЕНТЫ)

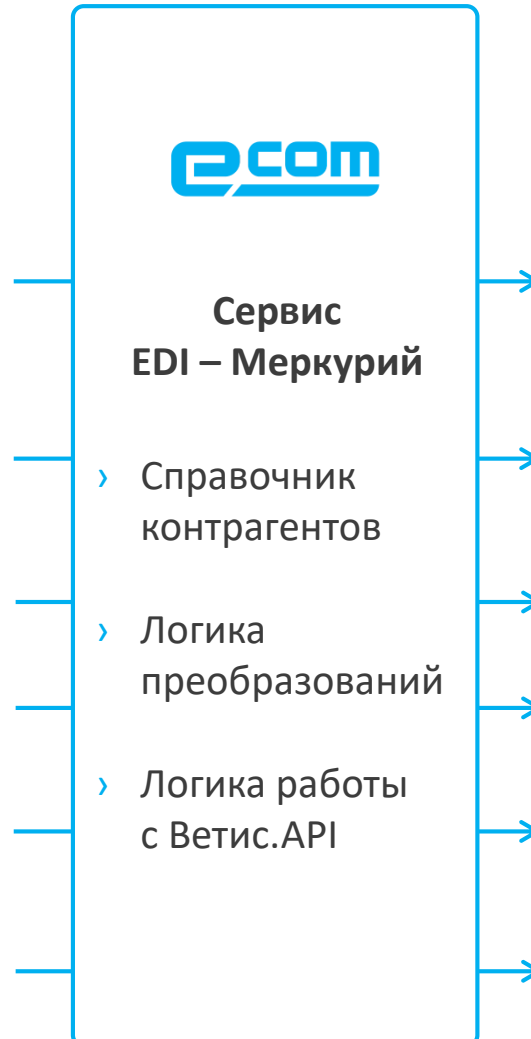


# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

DESADV > ВСД > DESADV



DESADV от поставщика	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Грузоотправитель, продавец	GLN / GUID
Грузополучатель, покупатель	GLN / GUID
Маршрут	GLN / GUID, ...
Транспорт	Номер, тип
Документы	ТТН, заказ, договор, ...
Даты	Даты оформления, доставки, ...



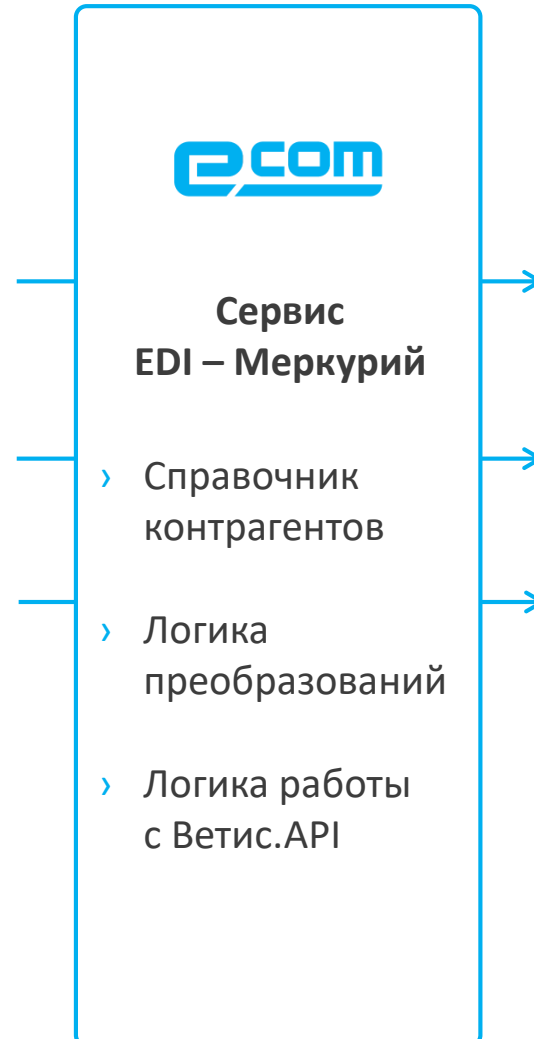
ВСД	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Грузоотправитель, продавец	GUID
Грузополучатель, покупатель	GUID
Маршрут	GUID, ...
Транспорт	Номер, тип
Документы	ТТН, заказ, договор, ...
Даты	Дата оформления

# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

DESADV > ВСД > DESADV



ВСД	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Грузоотправитель, продавец	GUID
Грузополучатель, покупатель	GUID
Маршрут	GUID, ...
Транспорт	Номер, тип
Документы	ТТН, заказ, договор, ...
Даты	Дата оформления



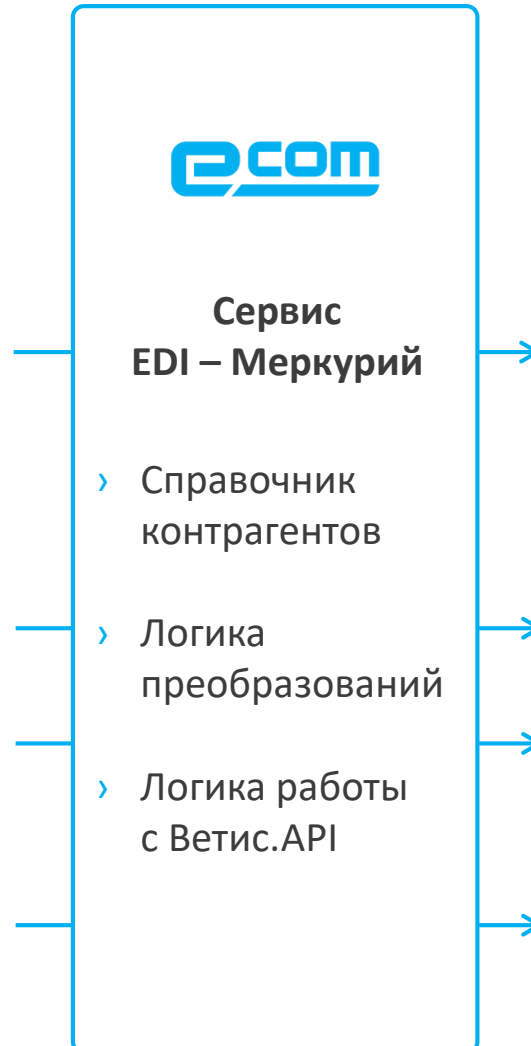
DESADV поставщику и покупателю	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Грузоотправитель, продавец	GLN / GUID
Грузополучатель, покупатель	GLN / GUID
Маршрут	GLN / GUID, ...
Транспорт	Номер, тип
Документы	ТТН, заказ, договор, ...
Даты	Даты оформления, доставки, ...

# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

DESADV > ВСД > DESADV



DESADV от поставщика	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Производитель / поставщик	GLN
Продукция	Артикул / GTIN
Партия	Дата, время выпуска / Срок годности / id Партии
Количество	Количество, ед. изм. поставщика
Упаковка	Вид упаковки поставщика
Данные для Меркурий	Пользователь поставщика Благополучие местности Вет. экспертиза Контроль ГВВ Связанные документы




ВСД	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Строка(и) журнала продукции	GUID / UUID
Количество	Количество, ед. изм. Меркурий
Упаковка	Вид упаковки Меркурий
Данные Меркурий	Пользователь Меркурий Благополучие местности Вет. экспертиза Контроль ГВВ Связанные документы

# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

DESADV > ВСД > DESADV



ВСД	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Строка(и) журнала продукции	GUID / UUID
Количество	Количество, ед. изм. Меркурий
Упаковка	Вид упаковки Меркурий
Данные Меркурий	Пользователь Меркурий Благополучие местности Вет. экспертиза Контроль ГВВ Связанные документы



**Сервис EDI – Меркурий**

- › Справочник контрагентов
- › Логика преобразований
- › Логика работы с Ветис.API

DESADV поставщику и покупателю	
СУЩНОСТЬ	ДАННЫЕ
Продукция	Артикул / GTIN
Партия	Дата, время выпуска / Срок годности / id Партии
Количество	Количество, ед. изм. поставщика
Упаковка	Вид упаковки поставщика
Номер ВСД	Номер ВСД UUID
Строка журнала	Номер, видимый в веб-интерфейсе ФГИС Меркурий
Код ошибки	



# СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ

## КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### ПРИЁМКА

- › Автоматический подбор и гашение ВСД поставщиков к одной позиции в VETIREQUEST/RECADV;
- › Автоматическое оформление Акта расхождения и возвратного ВСД при расхождениях по весу;
- › Автоматические подбор и гашение набора ВСД к одной позиции в VETIREQUEST/RECADV;
- › Полуавтоматическое гашение ВСД для неизвестных номенклатурных позиций; автоматическое гашение ВСД для этой позиции при последующих приёмках.

### ПРОИЗВОДСТВО

- › Автоматический подбор ВСД сырья в производство и оформление ВСД продукции;
- › Поддержка операций незавершённого производства.

### ПРОДАЖА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

- › Автоматический подбор продукции и оформление ВСД к позициям в DESADV;
- › Полуавтоматическая коррекция количества продукции в ФГИС «Меркурий» в случае ошибки оформления ВСД из-за объема;
- › Передача номеров ВСД в DESADV.

### ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, АННУЛИРОВАНИЕ ВСД, РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

- › Автоматический подбор Вида продукции для новой позиции номенклатуры.

### ОБЩЕЕ

- › Автоматический подбор / комбинирование строк журнала сырья / продукции;
- › Отложенное оформление производственных / транспортных ВСД;
- › Интерфейс для авторизации транзакций ГосВетВрачом;
- › Автоматическая конверсия единиц измерения.

Клиент прошёл первые тесты с федеральными сетями:

- › Ашан
- › Лента
- › О'Кей
- › X5

Пройдено нагрузочное тестирование:

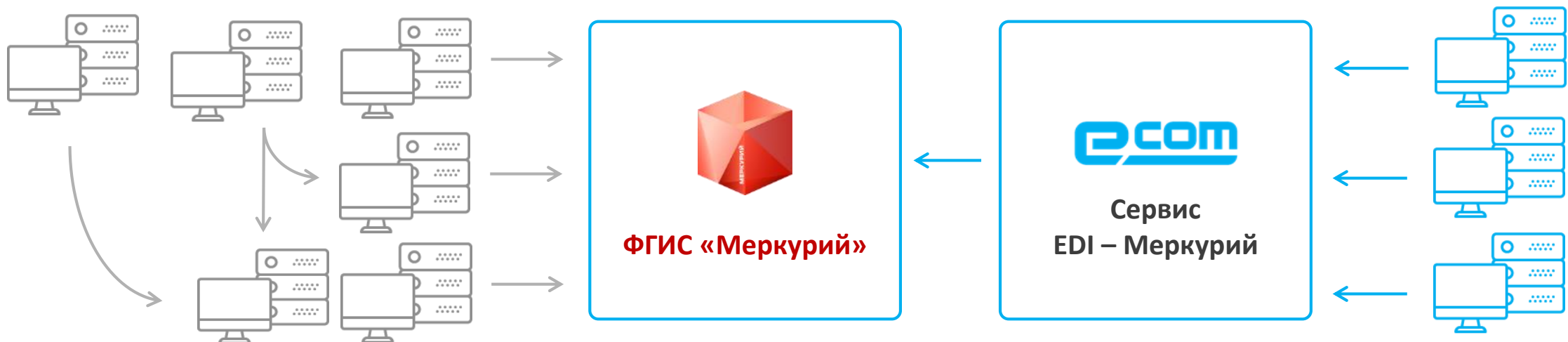
11+ тысяч отгрузок за 3 часа с оформлением ВСД. Отзыв клиента: «Э-КОМ даже не заметил нагрузки»

# ПОЧЕМУ СЕРВИС EDI-МЕРКУРИЙ?



- › Применение налаженной EDI-интеграции **снижает издержки внедрения и эксплуатации;**
- › В SaaS-модели **эксплуатация и обновление интеграции с Ветис.АРІ выполняется оператором;**
- › **Автоматическое оформление приёмки, производства, инвентаризации, через EDI-канал;**
- › Рядовые сотрудники **избавлены от необходимости погружения в специфику ФГИС «Меркурий».**

## КАК ПОДДЕРЖИВАТЬ В АКТУАЛЬНОМ РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ ИНТЕГРАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ С ФГИС «МЕРКУРИЙ?»



# ШЛЮЗ EDI – «МЕРКУРИЙ»

## ТАРИФИКАЦИЯ



Сервис тарифицируется по количеству реализованных Меркурий Транзакций.

**Меркурий Транзакция** (далее МТ) — это комплекс операций, выполненных Шлюзом, который обеспечивает:

**ОТГРУЗКА:** создание в ГИС «Меркурий» набора ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) к одной транспортной накладной или к одному уведомлению об отгрузке.

**ПРИЕМКА:** гашение в ГИС «Меркурий» набора ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) к одной транспортной накладной и в соответствии с данными о приемке, предоставленными Заказчиком.

**ПРОИЗВОДСТВО:** создание в ГИС «Меркурий» производственных ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) на одну партию одного наименования товара.

**УТИЛИЗАЦИЯ:** создание в ГИС «Меркурий» ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) на утилизацию одной партий одного наименования товара.

**Меркурий транзакция** — реализуется отдельным, новым EDI-документом VETISREQUEST. В зависимости от сценария (отгрузка, приёмка, ...) структура и наполнение документа VETISREQUEST меняется. В случае отгрузки и приёмки документ VETISREQUEST формируется по данным расширенного DESADV и RECADV

**Внутрихолдинговые МТ** — Транзакции, обслуживающие процессы продажи и перемещения продукции и сырья между компаниями, входящими в группу компаний клиента.



Технологии электронного  
документооборота

[ru@edi.su](mailto:ru@edi.su)

8 (800) 555-36-69

[exite.ru](http://exite.ru)